V 2.1 8002896



5,000 lb 12V Trailer Dolly

User Manual

Please read and understand all instructions before use.
Retain this manual for future reference.



5,000 lb 12V Trailer Dolly

SPECIFICATIONS

Type	12V Dolly
Net weight	77 lb (35 kg)
Towing capacity	5,000 lb (2,268 kg)
Trailer ball sizes	1-7/8 in., 2 in., 2-5/16 in.
Battery size	17 Ah
DC motor	0.45 kW
Transmission ratio	1:30

SAFETY

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment. Before allowing someone else to use this tool, make sure they are aware of all safety information.

WARNING! The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

NOTE: Keep this manual for safety warnings, precautions, operating, inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Minimize distractions in the work environment. Distractions can cause you to lose control of the tool.
4. Store tools properly in a safe and dry location to prevent rust or damage.
5. Always lock up tools and keep them out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

CAUTION! Wear protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI) when using the tool.

1. Head Protection
    a. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes.
    b. Wear the appropriate rated dust mask or respirator.
    c. Wear earplugs if the power tool or work environment is noisy.
    d. Wear a full-face shield if your work creates metal filings or wood chips.
    e. Wear a hard hat to protect your head from falling objects.
2. Gloves
    a. The gloves should provide protection based on the work materials.
    b. Wear suitable gloves to reduce the effects of vibration.
3. Protective Clothing
    a. Wear protective clothing designed for the work environment and tool. Examples are electrical non-conductive clothes or clothes treated to resist corrosive liquids or materials.
4. Foot Protection
    a. Steel toe footwear or steel toe caps to prevent injury from falling objects.
    b. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance.
5. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense.
    a. Keep articles of clothing, jewelry, hair, etc., away from moving parts to avoid entanglement with a tool.
    b. Do not operate any machine/tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
    c. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control of a tool in unexpected situations.

ELECTRICAL SAFETY

WARNING! To reduce risk of electric shock, be certain that it is connected to a properly grounded receptacle.

1. Disconnect tool from power source before cleaning, servicing, changing parts/ accessories or when not in use.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, cooking stoves and refrigerators. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Do not alter any parts of the tool or accessories. All parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
4. Make certain that power source conforms to requirements of your equipment.
5. When wiring an electrically driven device, follow all electrical and safety codes, as well as the most recent Canadian Electrical Code (CE) and Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).

BATTERY SAFETY

WARNING! Do not charge a damaged or frozen battery. Contact your local municipality for proper disposal procedures.

CAUTION! Only charge a battery with a charger designed for that purpose. Do not use modified chargers or a charger that does not specify the voltage, amperage or recharge rate. Improper charging can lead to battery rupturing.

A lead-acid battery presents several hazards if not handled properly.

EXPLOSIVE GASES

Lead-acid generates oxygen and hydrogen gas as part of their normal function. Hydrogen becomes explosive when concentrations exceed 4.1 per cent.

1. Prevent a build up of explosive gases by storing the battery in a ventilated area or container that will disperse the small amounts of gas created.
2. Remove any source of ignition such as an open flame or a device like a heater from the area. Sparks may also ignite the gas.

CHEMICAL BURNS

Lead batteries contain Sulfuric acid, also referred to as electrolyte or battery acid. The acid is corrosive and can cause a skin burn if leaking or splashed. The acid may also pose a threat if inhaled or ingested accidentally. The acid can destroy normal clothing and injure the flesh underneath. Wear splash-proof goggles and protective clothing when handling a battery.

1. Battery Acid Inhaled or Ingested
   Seek immediate medial attention.

2. Battery Acid in the Eyes
   If battery acid contacts the eyes, flush out with clean, flowing lukewarm water for a minimum of 30 uninterrupted minutes either at an eyewash station or shower. The eyelids must remain open during the entire 30 minutes. Once the flushing is complete, seek medical attention.

3. Battery Acid on the Skin
   Flush affected areas with clean, flowing lukewarm water for a minimum of 30 uninterrupted minutes. Do not wait to remove clothing before entering water as the clothes may also contain traces of battery acid. Remove clothes and any personal accessories (pocket contents, belt, watch, etc.) while in the water as they may be contaminated. After flushing complete, seek medical attention. Discard articles of clothing.

4. Electrical Shock
   Even a discharged battery may still carry a charge. To prevent a shock, place battery terminal caps or covers over the terminal to prevent accidental contact. Hold the battery by the bottom if moving the battery to a different location.

5. Weight
   Batteries are heavy due to the weight of the lead and liquid contained inside. A lead-acid battery could weigh upwards of 50-60 lbs. Use safe lifting methods if moving the battery.
   a. Keep your back straight and lift with your legs.
   b. Hold the battery by the bottom at opposite corners, even if a handle is supplied with the battery.
   c. Ensure the battery does not have any liquid seeping out, as the battery will be partially supported by the body when carried.

BATTERY OPERATION

1. Charge batteries in a designated, well-ventilated area to avoid gas buildup.
2. Charge the battery at rates recommended by the manufacturer.
3. Disconnect the charger from its power source before attaching or removing the clamp connections.
4. Carefully attach the clamps to the battery terminals based on their proper polarity.

BATTERY MAINTENANCE

1. Maintain the connections and the vent plug adjustment per the manufacture's recommendations. Also maintain the vent caps to reduce the chance of electrolyte spray.
2. Clean the terminals and rinse off the battery's outer surface before recharging. Brush away from yourself when cleaning debris from the battery and terminals to avoid potential contamination.
3. Fill sulfuric acid (electrolyte) to the prescribed level before charging to reduce the chances of the electrolyte heating up excessively. If water is added, use distilled water. Do not use tap water due to impurities that can impact the battery performance.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Do not exceed the maximum rated towing capacity of 5,000 lb (2,267 kg).
2. Do not exceed 500 lb (226.8 kg) of tongue weight. Use only enough to safely tow the load.
3. Do not stand on the trailer dolly during operation.
4. Do not alter this tool in any way.
5. Only use attachments and/or adapters supplied by the manufacturer.
6. Charge the battery fully if the trailer dolly is to be stored for long periods.

TOOL USE AND CARE

1. Use the correct tool for the job. Do not force a tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. Maximize tool performance and safety by using the tool for its intended task.
2. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
3. Securely hold this tool using both hands, unless it is designed for single hand use. Using a tool with only one hand can result in loss of control.
4. Maintain tools with care (see Maintenance).
5. Remove adjusting keys and wrenches from the tool before operation or connecting it to a power source. A wrench or key that is left attached to a moving part of the tool increases the risk of personal injury.
6. Do not carry the tool with fingers near or on the trigger/switch.

UNPACKING

1. Carefully remove the parts and accessories from the box. Retain packaging material until you have carefully inspected and satisfactorily installed or operated the tool.
2. Make sure that all items in the parts list are included.
3. Inspect the parts carefully to make sure the tools and accessories were not damaged while shipping.

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and serious personal injury.

PARTS IDENTIFICATION

Contents:

- 5,000 lb 12V Trailer Dolly
- 17 Ah battery
- Wrench
- Trailer hitch balls (3 pieces, sizes 1-7/8 in., 2 in, 2-5/16 in.)

OPERATION

NOTE: When this manual refers to a part number, it refers to the included parts list.

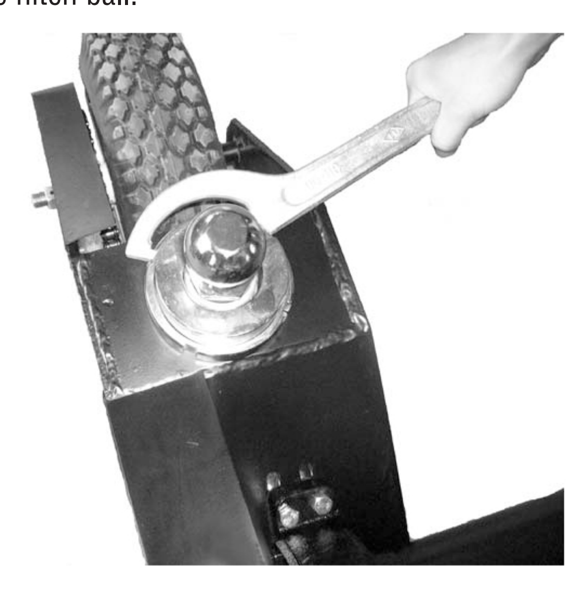
1. Pull the handle (no. 6) downward to lift the drive wheel and move the trailer dolly around.
2. When the trailer dolly is connected to a load, the load will exert tongue weight on the drive wheel to increase traction and lift the swivel wheels from the ground.
3. Turn on the switch (no. 8).
4. The 12V DC motor will move the drive wheel via the planetary transmission and begin towing.

NOTE: There will be a momentary delay after the tripping the switch before the motor turns on.

5. Pull the handle to control the direction of the trailer dolly.
6. 3 sizes of hitch ball are included to accommodate various couplers.

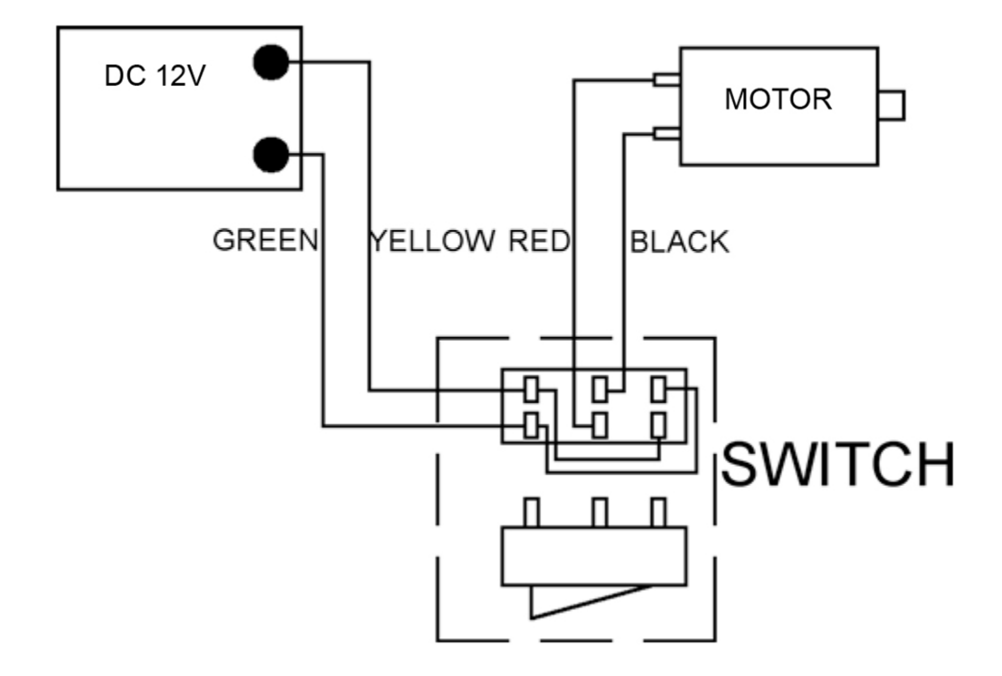


7. Use the wrench (no. 9) to tighten the nut after changing a hitch ball or when adjusting the height of the hitch ball.



WIRING

To correctly wire your trailer dolly, follow the diagram below.



MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will prevent unnecessary problems.
2. Keep the tool handles clean, dry and free from oil/grease at all times.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Inspect the tool fittings periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician.
5. Maintain the tool's label and name plate. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

CAUTION! Only qualified service personnel should repair the tool.

LUBRICATION

Only use the lubricants supplied with the tool or specified by the manufacturer. Other lubricants may not be suitable and may damage the tool or cause a malfunction during use.

CAUTION! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that will break down the grease and cause the tool to seize up.

STORAGE

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

Charge the battery fully if the tool will be stored for a long period of time.

DISPOSING OF TOOL

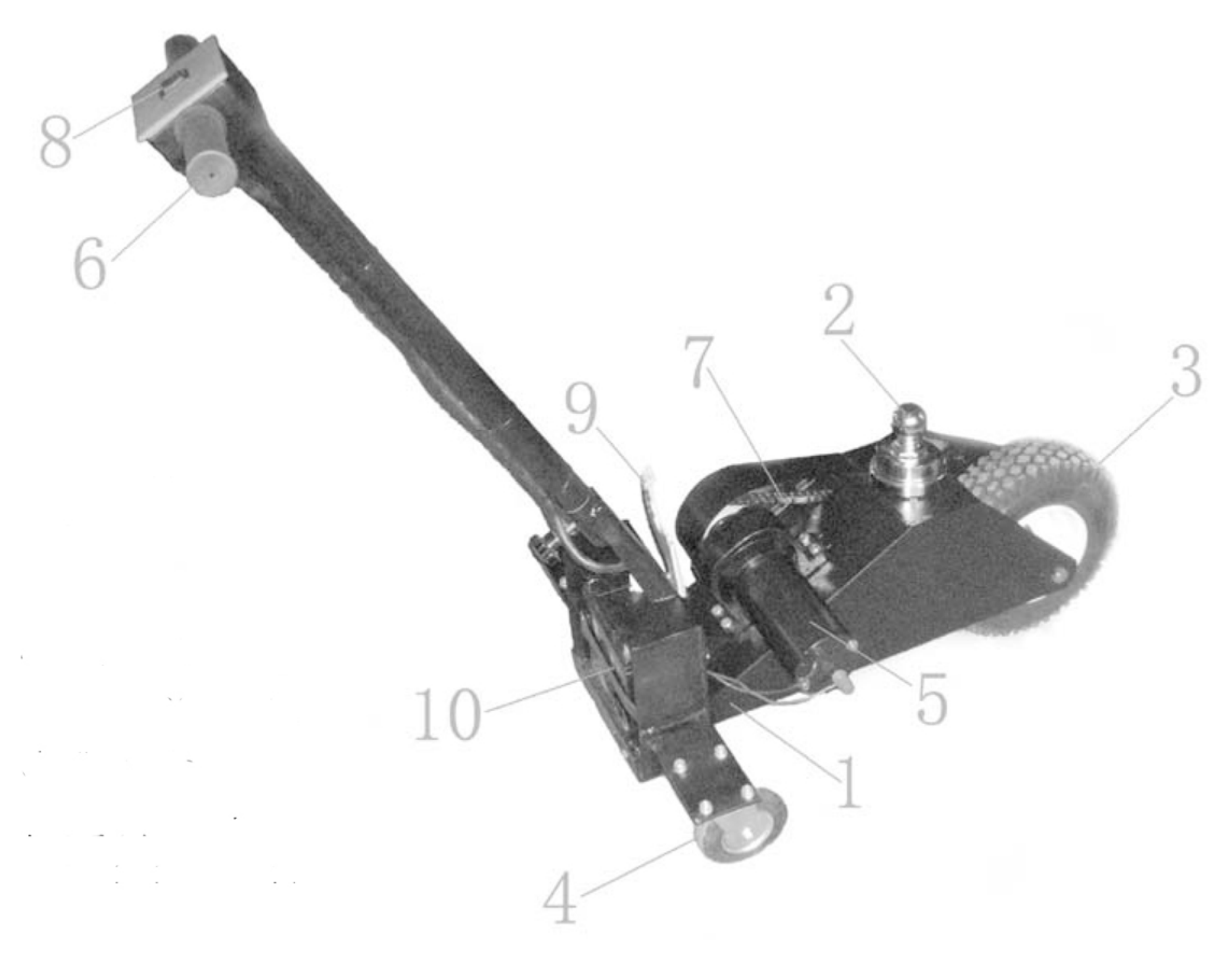
If your tool has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.

TROUBLE SHOOTING

If the tool does not function properly or if it is missing parts, contact Princess Auto Ltd. for a solution. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

If your trailer dolly will not operate, check all electrical connections and ensure that they are secure and free of dirt and grime.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

No.	DESCRIPTION	QTY.
1.	Chassis	1
2.	Hitch Ball	3
3.	Drive wheel	1
4.	Swivel wheels	1
5.	12V DC motor	1
6.	Handle	1
7.	Planetary transmission	1
8.	Switch	1
9.	Wrench	1
10.	Battery	1

V 2,1

8002896



Chariot pour remorque, 5 000 lb, 12 V

Manuel d'utilisateur

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.



Chariot pour remorque, 5 000 lb, 12 V

SPÉCIFICATIONS

Type	Chariot de 12 V
Poids net	35 kg (77 lb)
Capacité de remorquage	2 268 kg (5 000 lb)
Tailles de la boule de remorquage	1 7/8, 2 et 2 5/16 po
Taille de batterie	17 Ah
Moteur c.c.	0,45 kW
Rapport de transmission	1:30

SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT ! Lisez et assurez-vous de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base afin de réduire le risque de blessure et/ou de dommage à l'équipement. Avant de permettre à une autre personne d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'elle est au courant de toutes les consignes de sécurité.

AVERTISSEMENT ! Les avertissements, les attentions et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possible de survenir. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d'utiliser l'outil en toute sécurité.

REMARQUE : Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Minimisez les distractions au sein de l'environnement de travail. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle de l'outil.
4. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec pour empêcher la rouille ou les dommages.
5. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

ATTENTION ! Portez de l'équipement de protection homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI) quand vous utilisez l'outil.

1. Protection de la tête
   a. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux.
   b. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire nominal approprié.
   c. Portez des bouchons d'oreilles si l'outil électrique ou l'environnement de travail est bruyant.
   d. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois.
   e. Portez un casque de protection pour vous protéger de la chute d'objets.
2. Gants
   a. Les gants doivent protéger en fonction des matériaux travaillés.
   b. Portez des gants appropriés pour réduire les effets des vibrations.
3. Vêtements de protection
   a. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil. Des exemples sont des vêtements en tissu non conducteur ou en tissu traité pour résister aux liquides ou aux produits corrosifs.
4. Protection des pieds
   a. Chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures dues à la chute d'objets.
   b. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre.
5. Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens.
   a. Tenez les vêtements, les bijoux, les cheveux, etc. à l'écart des pièces mobiles pour éviter de les faire coincer par l'outil.
   b. N'utilisez pas d'appareils ou d'outils si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
   c. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEMENT ! Pour réduire les risques de choc électrique, assurez-vous que l'appareil est branché dans un réceptacle correctement mis à la masse.

1. Déconnectez l'outil de la source d'alimentation avant le nettoyage, l'entretien, le remplacement de pièces ou d'accessoires ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez le contact entre votre corps et les surfaces reliées à la terre comme les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
3. Ne modifiez aucune partie de l'outil ou accessoire. Toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
4. Assurez-vous que la source d'alimentation est conforme aux exigences de votre équipement.
5. Au moment de câbler un appareil électrique, respectez tous les codes en matière d'électricité et de sécurité, ainsi que les versions les plus récentes du Code canadien de l'électricité (CE) et du code du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

SÉCURITÉ RELATIVES À LA BATTERIE

AVERTISSEMENT ! Ne chargez pas une batterie endommagée ou gelée. Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître le processus de mise au rebut.

ATTENTION ! Chargez une batterie uniquement au moyen d'un chargeur prévu à cette fin. N'utilisez pas de chargeurs modifiés ou de chargeur qui n'indique pas la tension, l'ampérage ou le taux de recharge. Un chargement inadéquat peut provoquer une rupture de la batterie.

Une batterie d'accumulateurs au plomb présente plusieurs risques si on ne la manipule pas correctement.

GAZ EXPLOSIFS

Le plomb combiné à l'acide produit de l'oxygène et de l'hydrogène en cours de fonctionnement normal. L'hydrogène peut exploser s'il présente une concentration supérieure à 4,1 %.

1. Prévenez toute accumulation de gaz explosifs en remisant la batterie dans un endroit bien aéré ou dans un récipient capable de disperser les faibles quantités de gaz produites.
2. Retirez de la pièce toute source d'allumage, telle qu'une flamme nue ou un appareil, comme une chaufferette. Des étincelles suffisent également à enflammer le gaz.

BRÛLURES CHIMIQUES

Les batteries d'accumulateurs au plomb contiennent de l'acide sulfurique, qu'on appelle également électrolyte ou acide sulfurique. L'acide est corrosif et peut brûler la peau en cas de fuite ou d'éclaboussure. L'acide peut également constituer une menace s'il est inhalé ou ingéré accidentellement. L'acide peut détruire les vêtements habituels et blesser la peau qui se trouve en-dessous. Portez des verres de protection contre les éclaboussures et des vêtements de protection lors de la manipulation d'une batterie.

1. Inhalation ou ingestion d'acide sulfurique
   Consultez immédiatement un médecin.
2. Acide sulfurique dans les yeux
   Advenant un contact entre l'acide sulfurique et la peau, rincez sous un jet d'eau tiède pendant au moins 30 minutes sans interruption dans un poste de lavage des yeux ou sous une douche. Gardez les paupières ouvertes pendant ces 30 minutes. Consultez un médecin après avoir rincé complètement.
3. Acide sulfurique sur la peau
   Rincez les surfaces touchées sous un jet d'eau tiède pendant au moins 30 minutes sans interruption. N'attendez pas pour enlever les vêtements avant d'entrer dans l'eau, puisque ceux-ci peuvent également présenter des traces d'acide sulfurique. Enlevez les vêtements, ainsi que tout accessoire personnel (contenu de vos poches, ceinture, montre, etc.) alors que vous vous trouvez dans l'eau car ils peuvent être contaminés. Consultez un médecin après avoir complété le rinçage. Jetez les vêtements.
4. Choc électrique
   Même une batterie déchargée peut présenter une certaine charge. Pour empêcher un choc, placez des capuchons ou des couvercles sur les bornes de batterie afin de prévenir ainsi tout contact accidentel. Tenez la batterie par le bas pour la déplacer dans un autre endroit.
5. Poids
   Les accumulateurs sont lourds en raison du plomb et du liquide contenu à l'intérieur. Une batterie d'accumulateurs pourrait peser plus de 50 à 60 lb. Utilisez des méthodes de levage sécuritaires pour déplacer la batterie.
   a. Gardez le dos bien droit et soulevez avec les jambes.
   b. Tenez la batterie par le bas dans les coins opposés, même si celle-ci est munie d'une poignée.
   c. Assurez-vous qu'aucun liquide ne suinte de la batterie, puisque celle-ci sera appuyée en partie sur le corps au moment de la transporter.

FONCTIONNEMENT À BATTERIE

1. Chargez les batteries dans un endroit désigné, bien aéré afin d'empêcher toute accumulation de gaz.
2. Chargez la batterie aux rythmes recommandés par le fabricant.
3. Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation avant de fixer ou d'enlever les brides.
4. Fixez soigneusement les brides aux bornes de batterie en respectant la polarité.

ENTRETIEN DE BATTERIE

1. Conservez les connexions et le réglage du bouchon d'aération conformément aux recommandations du fabricant. Maintenez également les capuchons d'aération en place afin de réduire les risques de pulvérisation d'électrolyte.
2. Nettoyez les bornes et rincez la surface extérieure de la batterie avant de la recharger. Brossez en éloignant les débris de vous lorsque vous éliminez les débris de la batterie et des bornes afin d'éviter tout risque de contamination.
3. Versez l'acide sulfurique (électrolyte) jusqu'au niveau prescrit avant de charger afin de réduire les risques de surchauffe de l'électrolyte. Si vous devez ajouter de l'eau, utilisez une eau distillée. N'utilisez pas l'eau du robinet en raison des saletés qui peuvent compromettre le rendement de la batterie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1. Ne dépassez pas la capacité de remorquage nominale maximale de 2 267 kg (5 000 lb).
2. Ne dépassez pas un poids de 226,8 kg (500 lb) au niveau du triangle d'attelage. Utilisez le poids minimal afin de tirer la charge en toute sécurité.
3. Ne vous tenez pas sur le chariot de remorque en marche.
4. Ne modifiez cet outil d'aucune façon.
5. Utilisez uniquement les accessoires et les adaptateurs fournis par le fabricant.
6. Chargez la batterie au maximum si vous prévoyez ranger le chariot de la remorque pendant de longues périodes.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Ne forcez pas un outil ou un accessoire pour effectuer le travail d'un outil industriel plus gros. Maximisez la performance de l'outil et la sécurité en utilisant l'outil pour des travaux pour lesquels il a été conçu.
2. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
3. Tenez cet outil solidement des deux mains, sauf s'il est conçu pour une utilisation avec une seule main. L'utilisation de l'outil d'une seule main peut causer une perte de maîtrise.
4. Entretenez les outils avec soin (voir Entretien).
5. Avant d'utiliser l'outil et avant de le brancher à une source de courant électrique, retirez-en les clavettes et les clés de réglage. Une clé ou clavette laissée en place sur une pièce mobile augmente le risque de blessure.
6. Ne transportez pas l'outil avec les doigts sur le commutateur ou la gâchette ou à proximité de ceux-ci.

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement les pièces et les accessoires de la boîte. Conservez les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté avec soin et installé ou utilisé l'outil de manière satisfaisante.
2. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que les outils et les accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

IDENTIFICATION DES PIÈCES

Contenu :

- Chariot pour remorque, 5 000 lb, 12 V
- Batterie de 17 Ah
- Clé
- Boules d'attelage de remorque (3 pièces, tailles de 1 7/8, 2 et 2 5/16 po)

UTILISATION

REMARQUE : Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la liste de pièces comprise.

1. Tirez la poignée (nº 6) vers le bas pour soulever la roue motrice et déplacer le chariot pour remorque.
2. Lorsque le chariot pour remorque est relié à une charge, celle-ci imposera le poids du triangle d'attelage au niveau de la roue motrice afin d'accroître la traction et pour soulever les roues pivotantes du sol.
3. Allumez l'interrupteur (nº 8).
4. Le moteur de 12 V c.c. entraînera la roue motrice au moyen de la transmission à engrenages planétaires et commencera à remorquer.

REMARQUE : Un délai momentané suivra après avoir déclenché l'interrupteur avant que le moteur ne se mette en marche.

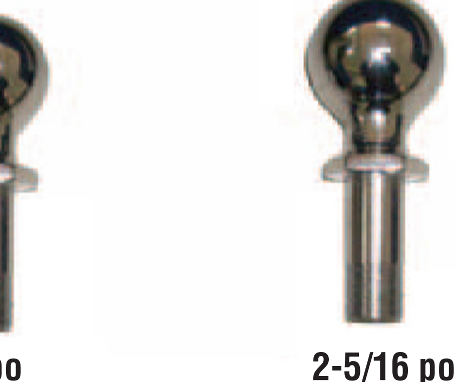
5. Tirez la poignée afin de contrôler la direction du chariot de remorque.
6. 3 formats de boule d'attelage sont compris afin de convenir aux divers raccords.



1-7/8 po



2 po



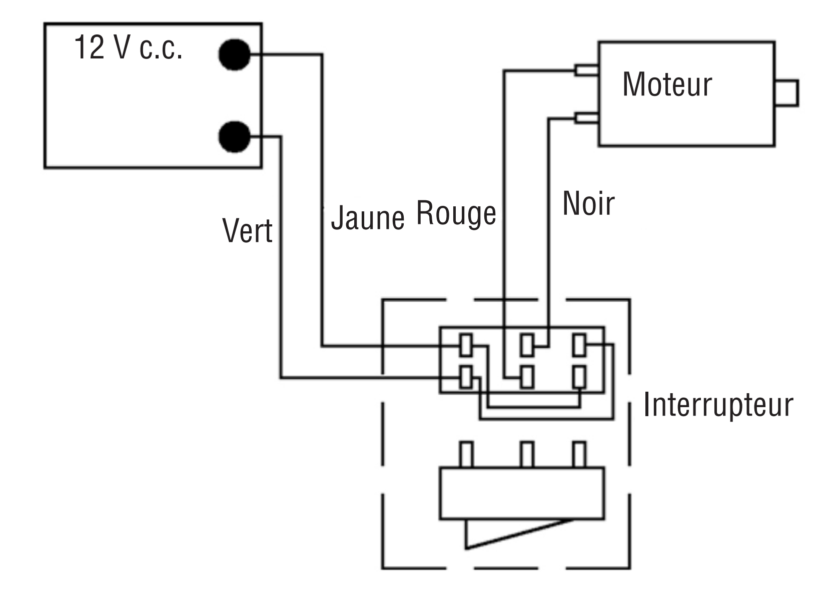
2-5/16 po

7. Utilisez la clé (nº 9) pour serrer l'écrou après avoir remplacé une boule d'attelage ou pour ajuster la hauteur de la boule d'attelage.



CÂBLAGE

Procédez de la façon décrite sur le schéma ci-dessous afin de bien brancher les fils de votre chariot de remorque.



ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à maîtriser et préviendra les problèmes inutiles.
2. Gardez les poignées de l'outil propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse en tout temps.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Inspectez périodiquement les raccords de l'outil. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés.
5. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

ATTENTION ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil.

LUBRIFICATION

Utilisez seulement les lubrifiants fournis avec l'outil ou spécifiés par le fabricant. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

ATTENTION ! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

RANGEMENT

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

Chargez la batterie au maximum si vous prévoyez remiser l'outil pendant une période prolongée.

MISE AU REBUT DE L'OUTIL

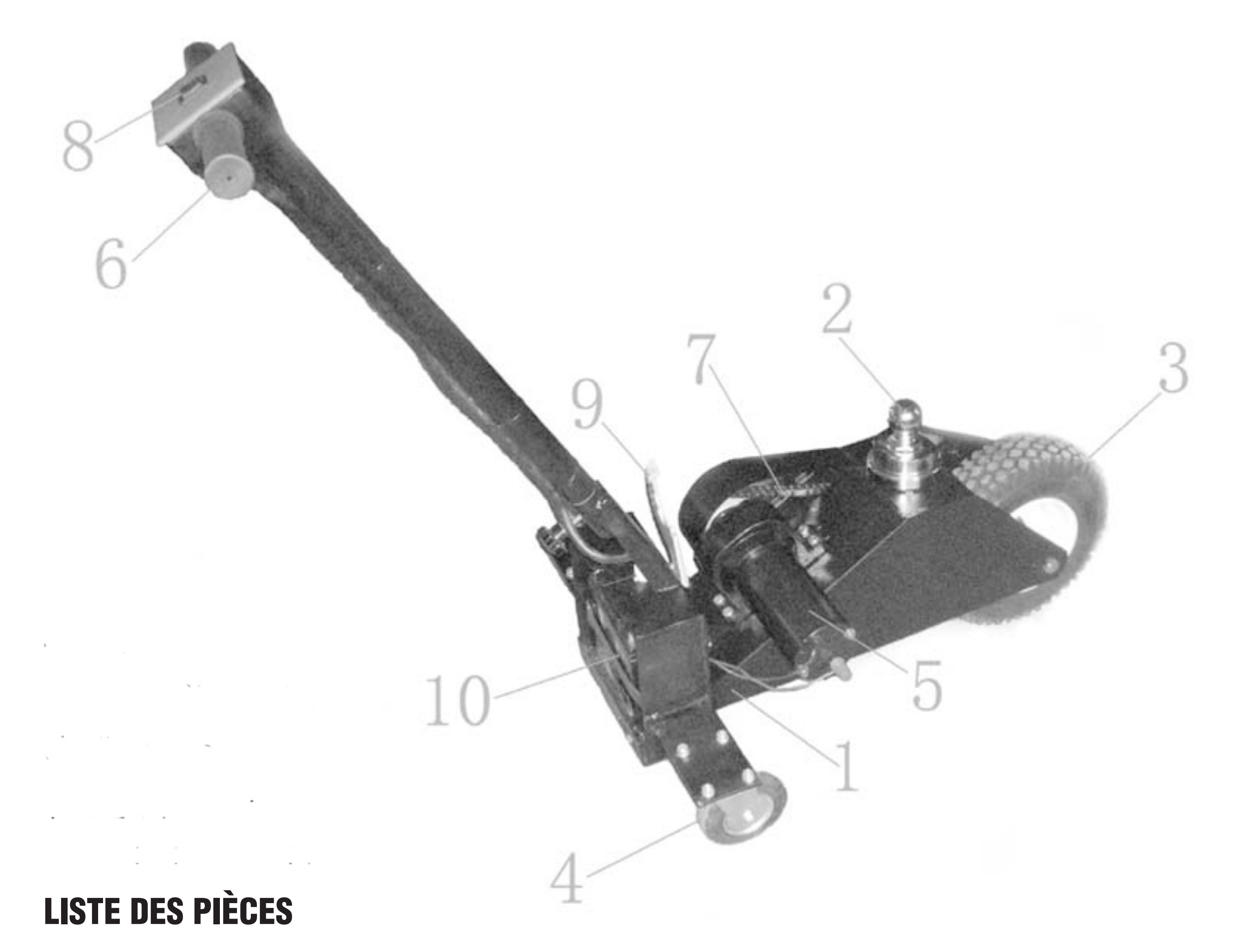
Si votre outil est trop endommagé pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-le à un centre de recyclage approprié.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

Si le chariot pour remorque ne fonctionne pas, vérifiez toutes les connexions électriques et s'assurer qu'elles sont solides et exemptes de saleté.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

Nº	DESCRIPTION	QTÉ
1.	Châssis	1
2.	Boule d’attelage	3
3.	Roue motrice	1
4.	Roues pivotantes	1
5.	Moteur de 12 V c.c.	1
6.	Poignée	1
7.	Transmission à engrenages planétaires	1
8.	Interrupteur	1
9.	Clé	1
10.	Batterie	1